

催化剂K 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	催化剂K	中文别名：	过氧化(双)3, 5, 5-三甲基己酰
英文名称：	3, 5, 5-Trimethyl caproyl peroxide	英文别名：	无资料
CAS号：	3851-87-4	技术说明书编码：	MSDS#2003
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第5.2类 有机过氧化物
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	未见毒性资料及人体危害资料。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	过氧化(双)3, 5, 5-三甲基己酰；催化剂K
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者用水漱口，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	过氧化物，具有强氧化性。对温度、震动、撞击及接触酸、碱等化学品特别敏感，极易分解而引起爆炸。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	商品通常稀释后储装。储存于有冷藏装置、通风良好、散热良好的不燃结构的库房内。温度控制在0℃以下。远离火种、热源。防止阳光直射。室内不得有电器装置、明火或其它火源存在。应与还原剂、易燃、可燃物，酸类、碱类等分开存放。不得在仓间内开启容器。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC (mg/m3):	无资料		
前苏联MAC (mg/m3):	无资料		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时，佩带防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	必要时戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	<-70
沸点(℃):	无资料	分子式:	C18H34O4
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	分解温度(℃)；115.59

闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	不溶于水，易溶于丙酮、氯仿等。	相对密度(水=1)：	0.89-0.91
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	314.46
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	理论活性氧量(%)：3.8
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色液体，具有刺激性气味。		
主要用途：	用作乙烯基单体自由基聚合反应的引发剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	不稳定		
禁配物：	酸类，碱类、易燃或可燃物、还原剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		

废弃注意事项：无资料

第十四部分：运输信息

危险货物编号：52042

UN编号：2128

IMDG规则页码：无资料

包装标志：12

包装类别：I

包装方法：无资料

运输注意事项：无资料

第十五部分：法规信息

法规信息：无资料

第十六部分：其他信息

参考文献：<http://www.ichemistry.cn/chemistry/3851-87-4.htm>

修改说明：无资料

其他信息：无资料

填表部门：

审核部门：

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [1,6-庚二炔](#) [2-庚烯](#) [间苯二酚二缩水甘油醚](#) [间氨基苯磺酸](#) [二氯二乙基锡](#) [二辛胺](#) [二\(2-乙基己基\)磷酸酯](#) [二\(2-乙基己基\)醚](#) [二乙基镁](#) [4-甲基-1,3-戊二烯](#) [α-甲基戊醛](#) [甲基紫](#) [氯甲磷](#) [氯甲硫磷](#) [氯甲酸烯丙酯](#)

MSDS信息来源：[催化剂Kmsds报告](#) powered by

